==20=SUFOI =Intern

===15. januar 20

=
20

==Meteor =over Danmark - status 30/12-1999

=Efter =at have gennemgået næsten 1000 indberetninger har vi nu en idé =om det glødende objekts passage over Danma og måske også dets natur.=20
20

==Banen=20

==Sandsynligvis er objektet trængt ind over dansk område fra =Skagerak, passeret mellem Thisted og Fjerritslev, m20ås over Nykøbing Mors, over Sunds ved Herning, vest =for Kolding, øst for Rødekro, men vest for Sønderborg.=20

=Dette er ikke den endelige projicerede bane, men et =udgangspunkt for videre efterforskning. En lang række vi=dner 5 100 km på hver side af sporet er blevet bedt om at give en vurdering af, hvor =højt på himlen (i grader) objektet =passere hver enkelt. Disse vurderinger bliver nu løbende =indberettet, og skal naturligvis bruges til at konfirmere baneforløbet evt. komme med et bud =på, hvilken højde objektet har bevæget =sig i.=20

Sandsynligvis er højden nemlig noget større end angivet i =første meddelelse, men det er det endnu for tidligt at si noget =konkret om.=20
20

===Hvilket objekt?=20

=Da vi =modtog beretningen om, at Titan-rakettrinnet som estimeret var faldet =ned et halvt døgn tidlige20re, anså objektet til højst sandsynligt at være af =naturlig oprindelse. Men det er vi ikke så =sikre på mere. Adskillige vidner h omtalt objektet på en =måde, der kunne tyde på, at der var tale om rumskrot af en eller anden karakter. H=astighede hvormed det bevægede sig gennem =atmosfæren, var meget lav i forhold til det typiske for meteorer. =Sandsynligvis mind end 10 km/s. Flere observatører har haft lejlighed til at se objektet i kikkert, og har givet =beskrivelser, der understøtt tanken om, at =der kunne være tale om rumskrot. Men også dette er det for tidligt =at sige noget endeligt om.=20
=20

===Interessant perspektivisk effekt=20

=En =interessant perspektivisk effekt har vist sig ved gennemgangen af de =mange indberetninger. Langt hovedparten observatørerne øst for sporet (>90%) angiver en bane =fra NV mod SØ - eller NNV mod SSØ. Observatører langs spor =angiver en lidt mere N-mod-S-retning, om end næsten alle anfører =den samme tendens, der svarer til ovenstående.=20

=Observatører vest for sporet angiver i de fleste =tilfælde (>80%) at objektet synes at komme =fra NØ og gå mod SV=20

Vi skal endnu engang takke for de mange meldinger, vi har modtaget =- direkte til tycho@tycho.dk eller via DMI =SUFOI, Ole Knudsen på Steno Museet, Orion Planetariet og fra astronom =Holger Pedersen.=20

===*Bjørn Franck Jørgensen=*

==20
20

=Udsendelse af prøvenumre

===20
=*Af Peter Nørgaard*
20

Jø=rgen Bengtvig har tilbudt at sende prøvenumre med materiale =ud til de henvendelser, der =kommer til SUFOI v postboksen, som Jørgen jo fortsat tømmer (tak for det).

===Tidligere blev disse breve og kuverter sendt videre til mig =til ekspedition. Så20 nu sparer SUFOI noget porto forsendelserne kommer af sted et par =dage hurtigere.
=20
20
20

Observationslisten

20
Redaktionen har heller ikke denne gang modtaget en oversigt over =observationer.
20
20
=20

Deadlines

20
Deadlines for næste SUFOI Intern er den 10. februar 2000.
Deadline for det næste SUFOI Nyhedsbrev er den 10. februar 2000.
20

SUFOI Intern
15. januar 2000

Meteor over Danmark - status 30/12-1999
Efter at have gennemg=86et n=91sten 1000 indberetninger har vi nu en = id=82 om det gl=9Bdende objekts passage over Danmark og m=86ske ogs=86 = dets natur.=20

Banen=20
Sandsynligvis er objektet tr=91ngt ind over dansk omr=86de fra Skagerak, = passeret mellem Thisted og Fjerritslev, m=86ske over Nyk=9Bbing Mors, = over Sunds ved Herning, vest for Kolding, =9Bst for R=9Bdekro, men vest = for S=9Bnderborg.=20
Dette er ikke den endelige projicerede bane, men et udgangspunkt for = videre efterforskning. En lang r=91kke vidner 50-100 km p=86 hver side = af sporet er blevet bedt om at give en vurdering af, hvor h=9Bjt p=86 = himlen (i grader) objektet passerede hver enkelt. Disse vurderinger = bliver nu l=9Bbende indberettet, og skal naturligvis bruges til at = konfirmere baneforl=9Bbet og evt. komme med et bud p=86, hvilken h=9Bjde = objektet har bev=91get sig i.=20
Sandsynligvis er h=9Bjden nemlig noget st=9Brre end angivet i f=9Brste = meddelelse, men det er det endnu for tidligt at sige noget konkret om.=20

Hvilket objekt?=20
Da vi modtog beretningen om, at Titan-rakettrinnet som estimeret var = faldet ned et halvt d=9Bgn tidligere, ans=86 vi objektet til h=9Bjst = sandsynligt at v=91re af naturlig oprindelse. Men det er vi ikke s=86 = sikre p=86 mere. Adskillige vidner har omtalt objektet p=86 en m=86de, = der kunne tyde p=86, at der var tale om rumskrot af en eller anden = karakter. Hastigheden, hvormed det bev=91gede sig gennem atmosf=91ren, = var meget lav i forhold til det typiske for meteorer. Sandsynligvis = mindre end 10 km/s. Flere observat=9Brer har haft lejlighed til at se = objektet i kikkert, og har givet beskrivelser, der underst=9Btter tanken = om, at der kunne v=91re tale om rumskrot. Men ogs=86 dette er det for = tidligt at sige noget endeligt om.=20
=20
Interessant perspektivisk effekt=20
En interessant perspektivisk effekt har vist sig ved gennemgangen af de = mange indberetninger. Langt hovedparten af observat=9Brerne =9Bst for = sporet (>90%) angiver en bane fra NV mod S=9D - eller NNV mod SS=9D. = Observat=9Brer langs sporet angiver en lidt mere N-mod-S-retning, om end = n=91sten alle anf=9Brer den samme tendens, der svarer til ovenst=86ende. =

Observat=9Brer vest for sporet angiver i de fleste tilf=91lde (>80%) at = objektet synes at komme fra N=9D og g=86 mod SV=20
Vi skal endnu engang takke for de mange meldinger, vi har modtaget - = direkte til tycho@tycho.dk eller via DMI og SUFOI, Ole Knudsen p=86 = Steno Museet, Orion Planetariet og fra astronom Holger Pedersen.=20
Bj=9Brn Franck J=9Brgensen=20

Udsendelse af pr=9Bvenumre

Af Peter N=9Brgaard

J=9Brgen Bengtvig har tilbudt at sende pr=9Bvenumre med materiale ud til = de henvendelser, der kommer til SUFOI via postboksen, som J=9Brgen jo = fortsat t=9Bmmer (tak for det).
Tidligere blev disse breve og kuverter sendt videre til mig til =

ekspedition. S=86 nu sparer SUFOI noget porto og forsendelserne kommer =
af sted et par dage hurtigere.

Observationslisten

Redaktionen har heller ikke denne gang modtaget en oversigt over =
observationer.

=20
Deadlines

Deadlines for n=91ste SUFOI Intern er den 10. februar 2000.
Deadline for det n=91ste SUFOI Nyhedsbrev er den 10. februar 2000.